

Panasonic

ideas for life

800 MHz帯
ポータブルワイヤレス
マイクシステム総合カタログ

「離れ技」の達人、勢ぞろい。



ビジネスで
放送設備のない会議室が、
先進のプレゼン・ルームに!

他の機器と組み合わせ、
多彩な拡声ができる
ワイヤレス
パワードスピーカー
WS-X77

2カ所からの電波を
1台で受信可能。

有線マイクやPCの音など
4入力を、まとめて送信できる
ポータブル
ワイヤレス送信機
WX-4700

声や音を、まとめて
1台で送信。

新発想から生まれ、
身につけやすく、使いやすい
ペンシル型ワイヤレスマイク
WX-4800
胸ポケットや
ストラップに。

スクールで
広い講堂でも
迫力の大音量 & 高音質。

プロ仕様の高音質。

60 Wの大出力で、クリアに
声や音が届くハイパワーを実現
ワイヤレス
パワードスピーカー
WS-X77

激しい動きをしながら
しっかり拡声できる
インストラクター用
ワイヤレスマイク
WX-4370B
汗や動きに
強いマイク。

セッティングが簡単で、
手軽に拡声できる。

いつでも、どこでも、 パナソニックのポータブルワイヤレス。

独自のワイヤレス技術と発想で、つねに新しいご提案を続け、使いやすさを徹底追求しています。

運動会などで
どこへでも持ち運べ、
音楽付で振付説明できる。

3つの電源が使える、
カセットも内蔵。

乾電池・充電電池・AC100 V
電源が使える、しかもカセット内蔵。
どこでも使える
ポータブルワイヤレスアンプ。
WX-281CA

見た目もスッキリ。

両手が使え、
説明などに便利
タイピン形ワイヤレスマイク
WX-4300B

わずか3.6 kgの軽さ。

ワイヤレスマイクが1本
使え、手軽にワイヤレス放送
できるDC入力搭載
ワイヤレス
パワードスピーカー
WS-X66A

イベントで
女性でも軽々運べて、
すぐ拡声OK。

胸ポケットや
ストラップに。

新発想から生まれ、
身につけやすく、使いやすい
ペンシル型ワイヤレスマイク
WX-4800

※WS-X77は、電源にAC100 V (50/60 Hz) が必要です。
※WS-X77、WS-X66Aのスタンドは別売です。
※到達距離は、状況によって異なる場合があります。

1台で、ワイヤレス放送スタンバイOK。用途に合わせて選べます。

800 MHz帯PLL ワイヤレスパワードスピーカー
WS-X77 **2波搭載**
本体希望小売価格**123,900円**(税抜118,000円)
※電源にはAC100 V(50/60 Hz)が必要です。

ポータブルワイヤレス送信機と組み合わせて多彩な拡声が可能。
(WX-4700)
ペンシル型ワイヤレスマイク WX-4800
ポータブルワイヤレス送信機 WX-4700
ワイヤレスパワードスピーカー WS-X77
マイク/補助4入力
※WS-X77は、電源にAC100 V(50/60 Hz)が必要です。

WS-X77	123,900円
WX-4700	73,500円
WX-4800	60,900円

セット価格 **258,300円**
(税抜246,000円)

さまざまなシーンで大活躍するポータブルワイヤレスセット。

授業で

先生のワイヤレスマイクの声と、CDプレーヤーの音を電波で受信。体育や音楽など音を使った授業が手軽に行えます。またパソコンのDVDの音を拡声することもでき、プロジェクターと合わせて視覚教育などにも活用できます。

ビジネスで

ノートパソコンの音を電波で受信。パソコン画面をスクリーンに出しながら音と一緒に流せます。単に口頭で説明するよりも、目と耳に訴える最先端プレゼン・システムが実現できます。

1台で2波受信。ワイヤレス受信機もアンプもオールインワン。

- 約30 m※先まで声や音が届く、余裕の大音量。※到達距離は、状況によって異なる場合があります。
- 800 MHz帯PLLワイヤレス受信機を2波内蔵。
- ワイヤレスマイク2波受信に有線マイク、ライン入力を加えた合計4入力。
- 60 Wアンプ内蔵。最大111 dB/mの大音量。
- 20 cmウーハーとホーンツイーターの2ウェイ。ホーンには、広い範囲に均等の音が広がるSCWGホーン採用。
- スピーカースタンドにも簡単設置可能。

金具を使って壁や天井にも取付けできます。

スタンドにも取付けできます。
※写真のスタンドはW2-SS200

●ワイヤレスチューナーを内蔵しないタイプ。
パワードスピーカー **WS-77**
本体希望小売価格**68,250円**
(税抜65,000円)

マイク最大3本使えるほか、多彩な入力の組み合わせが可能。

有線マイク
CDプレーヤーなどの音源
ワイヤレスパワードスピーカー WS-X77
ペンシル型ワイヤレスマイク WX-4800

●背面

各入力部
A:ワイヤレス1と有線マイクの入力です。
(有線マイクが優先されます。)
(大型ジャック×1)
B:ワイヤレス2専用ボリュームです。
C:有線マイクとラインの切換えが可能。
(大型ジャック×1)
D:ライン専用入力。(ピンジャックモノラル)
※すべてミキシングされて、ライン出力からも出力されます。

ライン出力
A B C D
例1 例2 例3 例4
ワイヤレスマイク 有線マイク CDプレーヤーなどの音源

＜スピーカ部＞	形式 2ウェイ バスレフ型 (SCWGホーンツイーター使用)
使用ユニット	低音用:20 cmコーン型、高音用:SCWGホーンスピーカー (指向角度 水平60°×垂直60°)
＜アンプ部＞	定格出力 60 W (4 Ω) THD+N 1%以下 (定格出力時) マイク1入力※1 大型複式ジャック、-55 dBV、10 kΩ、不平衡、モノラル マイク2入力※2 大型複式ジャック、-55 dBV、600 Ω、電子バランス、モノラル ライン1入力※2 大型複式ジャック、-12 dBV、10 kΩ、電子バランス、モノラル ライン2入力※2 ピンジャック、-12 dBV、10 kΩ、不平衡、ステレオミックス ライン出力 大型単頭ジャック、0 dBV、100 Ω、不平衡、モノラル
＜ワイヤレス部＞ (2台内蔵) ※WS-X77のみ	受信周波数 800 MHz帯 (806.125 MHz～809.750 MHz、125 kHzステップ 30チャンネル) 受信方法 スーパーヘテロダイン方式 局部発振方式 水晶制御PLLシンセサイザー方式 トンスケルチ周波数 32.768 kHz 受信表示LED ワイヤレス1、ワイヤレス2
＜システム全体＞	電源 AC100 V 50/60 Hz 消費電力※3 21 W (WS-77:19 W) 定格消費電力 100 W (WS-77:98 W) 再生周波数帯域 100 Hz～15 kHz 最大再生音圧 111 dB (1 m) 寸法 幅260 mm×高さ374 mm×奥行き226 mm 質量 約10.3 kg (WS-77:約10.1 kg) (電源ケーブル含む) 電源ケーブル 長さ5 m ポリプロピレン発泡樹脂成形、塗装品

※1:ワイヤレス1と兼用ボリュームを使用し、有線マイクが優先されます。プラグをさすとワイヤレス1の音は出ません。
※2:マイク2とライン1はスイッチ切換え方式で、どちらか選択。 ※3:電気用品安全法の技術基準に基づく表示です。

800 MHz帯PLL ワイヤレスパワードスピーカー
WS-X66A **1波搭載**
本体希望小売価格**61,950円**
(税抜59,000円)

わずかに3.6 kgの軽さ。マイクとセットで持ち運びラクラク。

- 800 MHz帯PLLワイヤレス受信機を1波内蔵。
- 2本のマイク(ワイヤレスマイク1本、有線マイク1本)が同時使用できる。
- AC100 V電源の他に、外部バッテリー端子(DC12 V)を装備。
- 12 cmコーン型フルレンジバスレフ形式、10 Wアンプ内蔵。
- 小型・軽量設計。持ち運びに便利なハンドル付き。
- CD・MDプレーヤーなどが1台接続できるライン入力付。

ワイヤレスマイク(WX-4800)と組み合わせて、手軽に拡声が可能。

ペンシル型ワイヤレスマイク WX-4800
ワイヤレスパワードスピーカー WS-X66A
本体希望小売価格
WX-4800 60,900円
WS-X66A 61,950円
セット価格 **122,850円**
(税抜117,000円)

タイムサービスで

CDプレーヤーなどを接続し、BGMも流しながらPRできます。
それ今年の流行色ですよ!

発表会や講演会で

ワイヤレスマイクと有線マイクが1本ずつ使え、質疑応答などに便利です。

金具を使って壁や天井にも取付けできます。

マイクスタンドにも取付けできます。
※写真のスタンドはWN-431。

マイクとセットで持ち運びラクラク!
ペンシル型ワイヤレスマイク(別売:WX-4800)を収納でき、オールインワンで拡声システムを持ち運べます。

●ワイヤレスチューナーを内蔵しないタイプ。

パワードスピーカー **WS-66A**
本体希望小売価格**40,950円**
(税抜39,000円)

＜スピーカ部＞	形式 フルレンジバスレフ 使用ユニット 12 cmコーン型 使用温度範囲 -5℃～50℃
＜アンプ部＞	定格出力 10 W (4 Ω) 全周波数帯域 1%以下 (定格出力時) マイク入力 フォンジャック、-55 dBV、10 kΩ、不平衡、モノラル ライン入力 フォンジャック、-12 dBV、10 kΩ、不平衡、モノラル ライン出力 フォンジャック、0 dBV、10 kΩ、不平衡、モノラル
＜ワイヤレス部＞ ※WS-X66Aのみ	受信周波数 800 MHz帯 (806.125 MHz～809.750 MHz、125 kHzステップ 30チャンネル) 受信方法 スーパーヘテロダイン方式 局部発振方式 水晶制御PLLシンセサイザー方式 トンスケルチ周波数 32.768 kHz
＜システム全体＞	電源 AC100 V (50/60 Hz) またはDC12 V※ 消費電力(注) AC動作時40 W、DC動作時0.68 A (WS-66:18 W (AC動作時38 W、DC動作時0.6 A)) 40 W (WS-66:38 W) 100 Hz～15 kHz 98 dB (1 m) 170 mm (幅)×234 mm (高さ)×188 mm (奥行き) 約3.6 kg (WS-66:3.5 kg) (電源ケーブル含む) 約2.5 m ABS発泡樹脂成形、塗装品

(注) 電気用品安全法の技術基準に基づく表示です。※AC電源とDC電源の同時使用は不可。(DC電源使用時には、バッテリーコードが必要です。)

ポータブルワイヤレスアンプ
WX-281CA
(1波・カセットデッキ付き) (20 W)
本体希望小売価格**136,500円**
(税抜130,000円)
(チューナーユニット1波内蔵、1波増設可能)
<チューナーユニット別売><充電池別売>

WX-281A
(1波・カセットデッキなし) (20 W)
本体希望小売価格**117,600円**
(税抜112,000円)
(チューナーユニット1波内蔵、1波増設可能)
<チューナーユニット別売><充電池別売>

WX-282CA
(2波・カセットデッキ付き) (20 W)
本体希望小売価格**191,100円**
(税抜182,000円)
(チューナーユニット2波内蔵、増設不可)<充電池別売>

WX-282A (2波・カセットデッキなし) (20 W)
本体希望小売価格**172,200円**(税抜164,000円)
(チューナーユニット2波内蔵、増設不可)<充電池別売>

乾電池でも使え、どこでもすぐ拡声できる。

- 800 MHz帯PLLワイヤレス受信機1波、2波タイプが選択可能。
- カセットデッキ内蔵タイプも選択可能。
- あらゆる場所にマッチするスマートなデザイン。
- 20 cm2ウェイスピーカー、20 Wアンプ内蔵。
- 単1形乾電池8個でどこでも使用可能。別売のニカド蓄電池WX-285により充電式として、またAC100 Vでも動作可能。

催し物で

カセットの音楽をBGMに、場を盛り上げられます。
ハイ、両手をあげて!

移動教室で

乾電池や充電電池もOK。どこにでも持って行って使えます。

増設用800 MHz帯PLL ワイヤレスチューナーユニット **WX-D4001A**
本体希望小売価格**65,100円**
(税抜62,000円)
※WX-281A・281CA用

電源	AC100 V 50/60 Hz DC12 V (マンガンまたはアルカリ単1形乾電池×8、専用充電式電池)
消費電力/定格消費電力	26 W / AC40 W・DC1.8 A<WX-281A> (ACは16 W、DCは10 W出力時)※
※電気用品安全法技術基準に基づく表示です。	25 W / AC39 W・DC1.8 A<WX-282A> (ACは16 W、DCは10 W出力時)※
	29 W / AC43 W・DC1.9 A<WX-281CA> (ACは16 W、DCは10 W出力時)※
	28 W / AC42 W・DC1.9 A<WX-282CA> (ACは16 W、DCは10 W出力時)※
最大出力	25 W (AC100 V) 内部スピーカー、外部スピーカー接続時 20 W (AC100 V) 内部スピーカーのみ
定格出力	16 W (AC100 V)
電池寿命	アルカリ乾電池 連続約4.5時間 / 連続約3時間 (WX-281A/282A拡声時 / マンガン乾電池 連続約2.5時間 / 連続約2時間 WX-281CA/282CA拡声 + 充電式電池 連続約4.5時間 / 連続約3.5時間 カセット使用時)
ワイヤレス部	800 MHz帯 (806.125 MHz～809.750 MHz、125 kHzステップ30チャンネル) ダブルスーパーヘテロダイン アンテナ方式 内蔵ダイポールアンテナ 受信感度 S/N:45 dB以上 (20 dBμV入力、±5 kHz FM) スケルチ感度 20 dBμV以下 使用範囲 20 m～20 m (たし環境条件により短くなります。) 70 dB (ライン入力にて) 5%以下
S/N	5%以下
定格ひずみ率	ワイヤレス:50 Hz～10 kHz (50 μsエンファシス) ライン:50 Hz～12 kHz
周波数特性	2.5 mV (JIS-A)
残留雑音	-45 dBV 不平衡 単式ジャック
入力	-20 dBV 47 kΩ 不平衡 ピンジャック
カセット部 (WX-281CA/282CAのみ)	トラック方式 2トラック1チャンネルモノラル 録音方式 交流バイアス方式 テープ速度 4.76 cm/s ワウ・フラッタ 0.2% WRMS以下 巻戻し、早送り時間 約120 s (C-60テープ使用時)
出力回路	出力部 20 W以上 入力インピーダンス8 Ω～16 Ω 「内蔵スピーカー+外部スピーカー」または「外部スピーカーのみ」スイッチ切換え 0 dBV 1 kΩ以下 不平衡 ピンジャック
使用温度範囲	ライン -10℃～+50℃
寸法	320 mm (幅)×420 mm (高さ)×210 mm (奥行) (高さは取手含まず)
質量	WX-281A/282A 約7.2 kg (電池含まず) WX-281CA/282CA 約7.9 kg (電池含まず)
仕上げ	ミッドグレー塗装マニセルN4.5近似色 (樹脂成形)

※AC電源使用時は、電源スイッチを「切」にした状態で約1.9 Wの電力を消費しています。

4

5

イベントに、プレゼンに、レッスンに、多目的に活用できます。

800 MHz帯PLL
ポータブルワイヤレス送信機
WX-4700
本体希望小売価格**73,500円**(税抜70,000円)
<ACアダプター付属>

さまざまなシーンに役立つ出張放送室です。

運動会で

有線マイク2本に加えて、ラジカセやCD・MDプレーヤーなど2入力、合計4つの入力を、わずか1波で今お使いのワイヤレス放送設備に飛ばせます。また、音量調節も手元ですぐに行えます。

プレゼンで

パソコンやVTRとの接続も簡単。既存のワイヤレス放送設備を使って、プレゼンテーションや会議などで、目と耳にアピールするプレゼンシステムが手軽に実現します。

懇親会・納会で

マイクに加えてCD・MDプレーヤーなどによるBGM放送が司会者の手元でラクに行え、場の雰囲気をごやかに演出できます。

説明会・発表会で

ワイヤレスマイクが4本しか使えない会議室で、あと1本マイクが欲しい…。そんな時に有線マイクを追加、しかもパソコンなどの音源もプラスしてワイヤレス受信機に送信できます。

持ち運んだその場がすぐ放送室になるワイヤレス送信機。

●有線マイクなど4入力を接続し、800 MHz帯PLLワイヤレス受信機へ1波で送信。

●既存のワイヤレス設備を活用しても拡声が可能。ケーブルの引回しが不要になり、レイアウトの自由度がアップ。

●幅178 mm、奥行き200 mm、重さ約670 g(乾電池含む)の小型・軽量設計。設置も撤収も簡単。

●乾電池でもAC電源でも使える2ウェイ電源方式。どこでも使えて便利。

送信周波数 トーン信号 電波形式 発振方式 変調方式 空中線電力 到達距離 変調感度(感度切換) マイク入力1 マイク入力2 補助入力3,4 ヘッドホン出力 主音量ボリューム	806.125 MHz～809.750 MHz(0.125 MHz間隔30波) 32.768 kHz F3E・F9W 水晶制御PLL シンセサイザー方式 リアクタンス変調方式 2 mW ダイバシティ受信機WX-4020Bシステムにて見通し約100 m(屋外) ※1 -60 dBV : ±5 kHzFM(74 dB SPL 1 kHzにて) -20 dBV : ±5 kHzFM(118 dB SPL 1 kHzにて) 平衡入力: 大型複式ジャック、600 Ω、入力感度 -60 dBV / -20 dBV 切換、自動ミュート 平衡入力: 大型複式ジャック、600 Ω、入力感度 -60 dBV / -20 dBV 切換 不平衡入力: 3.5 ミニ複式ジャック (L+R モノラル) 不平衡出力: 3.5 ミニ複式ジャック (L+R モノラル) -20 dBV、32 Ω、出力調節つまみ(後面) 付き 入力 1～4 ミキシング後の音量可変	周波数特性 最大入力音圧 入力等価雑音 自動ミュート 制御方式 制御信号 電源 消費電流 乾電池寿命 (常温25℃連続使用にて) 使用温度範囲 寸法 質量 仕上げ	100 Hz～10 kHz (1 kHz基準 50 μs エンファシス) 110 dB SPL 40 dB SPL以下(Aカーブ) ミュート量切換: 切/ 小/ 大、入力検出感度切換: 低/ 中/ 高 トーン信号によるASK 電池残量用 ACアダプター(付属品)または単3形乾電池(別売品) × 4 個 約90 mA(ACアダプター使用時)、約80 mA(乾電池使用時) 約15時間(パナソニック製単3形アルカリ乾電池 LR6(PG) 使用時) [約7時間(パナソニック製単3形マクセル乾電池 R6P(NB) 使用時)] 0℃～+40℃ 幅178 mm × 高さ65 mm × 奥行き200 mm 約590 g(本体のみ) 約760 g(付属ACアダプター含む) ハネルカラー: スカイブルー・メタリック色塗装、ケース: ダークグレー色ABS 樹脂
---	--	--	---

※1 受信機のフィールド選択スイッチは「標準」、アンテナ感度スイッチ「0 dB」です。

品番	WS-X66A	WS-X77	WX-281CA	WX-281A	WX-282CA	WX-282A	WA-420A
本体希望小売価格	61,950円	123,900円	136,500円	117,600円	191,100円	172,200円	525,000円
ワイヤレスチューナー	1	2(B)	1	1	2	2	2
増設ワイヤレスチューナー	—	—	1(C)	1(C)	—	—	2(D)
有線マイク入力	1(A)	最大2(B)	1	1	1	1	3
内蔵カセットデッキ	—	—	1(G)	—	1(E)	—	1(E)
内蔵CDプレーヤー	—	—	—	—	—	—	1
ライン入力	1(A)	最大2(B)	1	1	1	1	1
最大出力	10 W	60 W	20 W	20 W	20 W	20 W	65 W+65 W
電源	DC12 VまたはAC100 V(50/60 Hz)	AC100 V(50/60 Hz)	単1形乾電池×8 または 充電電池 または AC100 V(50/60 Hz)				AC100 V(50/60 Hz)
質量	約3.6 kg	10.3 kg	約7.9 kg	約7.2 kg	約7.9 kg	約7.2 kg	約17.5 kg
寸法	170 mm(幅) × 234 mm(高さ) × 188 mm(奥行き)	260 mm(幅) × 374 mm(高さ) × 226 mm(奥行き)	320 mm(幅) × 420 mm(高さ) × 210 mm(奥行き) (高さは取手含まず)				304 mm(幅) × 432 mm(高さ) × 515 mm(奥行き)

(A) 有線マイクとライン入力は同時使用可能ですが、音量調節は共通になります。ライン系機材は音量調節機能付をお使いください。
(B) ワイヤレスマイクと有線マイク・CDプレーヤーなどの組合せにより使えるマイク本数やライン入力数が異なります。(P.4参照)。
(C) チューナーユニットWX-D4001A / 別売65,100円(税抜62,000円)が必要です。
(D) チューナーユニットWX-D4002A / 別売63,000円(税抜60,000円)がマイク1本につき1台必要です。(E) カセットデッキは、再生速度を変えることができます。

イベントアンプ

ワイヤレス2波付イベントアンプ
WA-420A **2波搭載**
(CDプレーヤー・カセットデッキ付き)
(65 W+65 W)
本体希望小売価格**525,000円**
(税抜500,000円)
<チューナーユニット2波内蔵、2波増設可能>
<増設用チューナーユニット別売>
※電源にはAC100 V(50/60 Hz)が必要です。

CDプレーヤー、カセットデッキ内蔵。
用途にあわせて外部スピーカーを自由に接続可能。

●65 W×2チャンネルアンプ内蔵。ゆとりのハイパワー。
ハウリングを抑える5バンドイコライザー付き。

●本体の軽量化を実現。

●スピーカーは、ローインピーダンス、ハインピーダンスのいずれも接続可能。(混在は不可)

●ワイヤレスマイクを最大4本※、有線マイクを3本のほかライン入力付で多彩な音源が使用可能。※別売チューナー(下記参照)を2台組み込んでください。

マイクが最大7本まで使えます。

屋外向けシステム例 — 盆踊り、納涼会、運動会の練習などに。

ワイヤレス2波付イベントアンプ WA-420A…………… 525,000円
ワイヤレスマイクロホン WX-4100B×2本…………… 90,300円
専用ホイップアンテナ WX-4980…………… 7,350円
30 Wトランペットスピーカー WT-630×2台…………… 55,650円
システム合計価格…………… 678,300円
(税抜646,000円)
※ケーブル・工事費等が別途かかります。
※電源にはAC100 V(50/60 Hz)が必要です。

WA-420A	
電源	AC100 V(50/60 Hz)
消費電力	125 W (電気用品取締法技術基準に基づく表示)
定格出力	130 W(65 W×2)
ひずみ率	5 %以下(定格出力時)
S/N	65 dB以上
使用温度範囲	-10℃～+50℃
寸法	304 mm(幅)×432 mm(高さ)×515 mm(奥行き)
質量	約17.5 kg
■ワイヤレス部	
受信周波数	800 MHz帯(806.125 MHz～809.750 MHz) 30波中1波 [WX-D4002A(別売)を2台増設することにより4波受信が可能] PLL制御スーパーヘテロダイン方式、スเปースダイバシティ方式
受信方式	18 dB μV 以下
スケルチ感度	50 Ω～75 Ω 2系統1回路BNC [WX-A8105用ファンタム電源出力 9 V 35 mA(最大)]
アンテナ入力	アンテナ利得切り替えスイッチ(0 dB / -10 dB切り替え)
■カセット部	
適合テープ	コンパクトカセットテープ(C-120以上を除く)
トラック方式	2トラック 1チャンネル モノラル
録音方式	オートレベル交流バイアス方式
消去方式	交流消去方式
制御方式	フルレンジオートリバース方式
テープ速度	4.75 cm/s(再生時±18 %可変)
フリップフラッタ	0.25 %WRMS以下
早送り巻き戻し時間	約120 s(C-60 使用時)
走行モード	3モード切り替え
■CD部	
型 式	コンパクトディスクデジタルオーディオシステム
ディスク	12 cm / 8 cm
標準化周波数	44.1 kHz
符号化D/A	16ビット直線
ステロ可変範囲	±15 %
■アンプ部	
入 力	有線マイク1～3 -60 dB 600 Ω 電子平衡(リトリック製キャノン・フオン共用) ライン入力(ピンジャック) -20 dB 10 kΩ 不平衡(モノラル2端子1系統)
出 力	スピーカー出力1.2 ローインピーダンス 65 W×2 4 Ω(4 Ω～16 Ω) 不平衡 ハイインピーダンス 65 W×2 150 Ω 平衡 (ロー/ハイ同時使用不可)(XLR-4-31相当) ライン出力(単式ジャック) 0 dB 10 kΩ 不平衡
付属機能	グラフィックイコライザー-100 Hz / 330 Hz / 1 kHz / 3.3 kHz / 10 kHz:5ポイント±10 dB 優先機能:ワイヤレスマイク/有線マイク音声入力時 CDカセット・ライン入力/ミュート(ミュート調整 0 dB～30 dB) 出力表示:7ポイントLED 2系統
■付属品	スピーカーコネクター(XLR-4-12C相当)……………2個 電源コード(3 m)……………1本

WA-420A専用
チャンネル増設用
ワイヤレスチューナーユニット
WX-D4002A
本体希望小売価格
63,000円
(税抜60,000円)

専用ホイップアンテナ
WX-4980
本体希望小売価格
7,350円(税抜7,000円)
※2本1組

※使用可能範囲:2 m～20 m
(環境条件により短くなります)

スピーカー	
コンパクトスピーカー WS-AT75-K/W 本体希望小売価格 各 42,000円 (税抜40,000円)	20 cm 2ウェイスピーカー WS-AT80 本体希望小売価格 71,400円 (税抜68,000円)
	 ※ホワイトタイプもご用意。
クリアホーン WT-7030 本体希望小売価格 27,825円 (税抜26,500円)	30 Wトランペットスピーカー WT-630 本体希望小売価格 27,825円 (税抜26,500円)

安全にスピーカーをお使いいただくために
1995年に施行されたPL法(製造物責任法)などを背景に、昨今、公衆災害(第三者災害)に対して社会から厳しい目が向けられています。スピーカーの落下事故もこのような災害の例に含まれますが、日本は地震大国のため壁や天井に設置した機器が落下する危険性が高いのが現実です。そのような中でも可能な限りスピーカーの落下事故を防ぐために、代表的な留意点を示します。安全のため、適正な施工・調整をいただきますようお願いいたします。

スピーカーに適合した金具の使用
当社スピーカーの取付には、所定の適合金具をご使用ください。なお、詳細な取付方法については、付属の取扱説明書をお読みのうえ、アンカーボルトは基礎部分に打つなど、基本的な事項を遵守してください。

安全ワイヤーを適切にお取付ください。

安全ワイヤーは、出来る限り壁面や天井の基礎部分からスピーカー本体へと取付けるのが基本です(右図(a))。しかし、取付可能な場所が限られている場合は、基礎部分から打ってあるアンカーボルトに取付けます(右図(b))。安全ワイヤーは、十分な強度を有することを確認のうえご使用ください。また、できる限り短い方が安全です。

電気ドライバーについて

強力な電気ドライバーなどトルクが大きすぎ、ねじを痛めることがあります。適正なトルクで締め付けるようにしてください。

施工後、および定期の点検をおこなう	
(1) 施工後の点検	おもな点検ポイント
金具、及びスピーカー本体のねじ部などについて、締め忘れなどの見落としが無いか確認願います。	・ねじ締め忘れが無いのか? ・ねじ部に隙間は無いのか? ・締め付け後の破損などは無いのか? ・その他、他の機器との干渉や、不具合は無いのか?など
(2) 定期点検	おもな点検ポイント
スピーカーは、常に、地震や、音響的振動などの負荷が加わります。よって、定期的な点検が望まれます。	・ねじの緩みなどは無いのか?→手締めにて増し締め ・取付部に錆びなどによる損傷は無いのか? →損傷が激しい場合は交換 ・その他、亀裂、調整角度の変化など

6

7

周辺機器

マイクロホン

800 MHz帯PLL
ペンシル型
ワイヤレスマイクロホン
WX-4800
本体希望小売価格
60,900円
(税抜58,000円)
〈単4形乾電池1本付属〉



800 MHz帯PLL
ダイナミック形ワイヤレスマイクロホン
WX-4212C
本体希望小売価格
68,250円
(税抜65,000円)
〈単3形乾電池1本付属〉
〈充電電池パック別売〉



800 MHz帯PLL
ワイヤレスマイクロホン
WX-4100B
本体希望小売価格
45,150円
(税抜43,000円)
〈単3形乾電池1本付属〉
〈充電電池パック別売〉



800 MHz帯PLLタイピン形
ワイヤレスマイクロホン
WX-4300B
本体希望小売価格
51,450円
(税抜49,000円)
〈単3形乾電池1本付属〉
〈充電電池パック別売〉



800 MHz帯
PLL卓上型
ワイヤレス
マイクロホン
WX-4600
本体希望小売価格
63,000円 (税抜60,000円)
〈単3形乾電池1本付属〉
〈乾電池専用〉



800 MHz帯PLL
インストラクター用ワイヤレスマイクロホン
WX-4370B
本体希望小売価格93,450円
(税抜89,000円)
〈単3形乾電池1本付属〉
〈充電電池パック別売〉



800 MHz帯PLLヘッドセット形
ワイヤレスマイクロホン
WX-4360B
本体希望小売価格
73,500円 (税抜70,000円)
〈単3形乾電池1本付属〉
〈充電電池パック別売〉



800 MHz帯PLLプレストーク形
ワイヤレスマイクロホン
WX-4400C
本体希望小売価格
71,400円 (税抜68,000円)



マイク関連機器

WX-4800用卓上スタンド
WX-4890
本体希望小売価格
3,150円
(税抜3,000円)



ワイヤレス充電器
WX-4450
本体希望小売価格42,000円
(税抜40,000円)



●充電電池パックWX-4451を入れた
WX-4100B/4212C/4300B/4360B/4370Bおよび
WX-4400Cを充電するための充電器。

充電電池パック
WX-4451
本体希望小売価格
5,250円 (税抜5,000円)



WX-4451用充電電池アダプター
W2-BP01
本体希望小売価格
3,150円 (税抜3,000円)
〈2個入〉



スタンド

ワイヤレスマイク用

フリーストップ形
マイクロホンスタンド
WN-511
本体希望小売価格
23,100円
(税抜22,000円)



ワイヤレスマイク用

ブームスタンド
WN-611
本体希望小売価格
24,150円
(税抜23,000円)



ワイヤレスマイク用

マイクロホンスタンド
WN-431
本体希望小売価格
10,500円
(税抜10,000円)



ワイヤレスパワード
スピーカー (WS-X66A)
を取付けすることも
できます。

スピーカー用

スタンド
W2-SS150
本体希望小売価格
19,950円
(税抜19,000円)



スピーカー用

スタンド
W2-SS200
本体希望小売価格
36,750円
(税抜35,000円)



安全に関するご注意

●ご使用の際は、取扱説明書、工事説明書をよくお読みの上、正しく設置してご使用ください。

●お問い合わせは…

松下電器産業株式会社
パナソニック システムソリューションズ社
ブロードメディア本部
サウンドシステム事業センター

〒223-8639 横浜市港北区綱島東四丁目3番1号
TEL フリーダイヤル 0120-878-410

このカタログの内容についてのお問い合わせは、左記にご相談ください。
もし左記でおわかりにならない場合は当社におたずねください。

このカタログの記載内容は
2006年4月現在のものです。



2006・04・015・新9

WW-JJ1A106

●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。●製品の価格、定格およびデザインは予告なく変更する場合があります。
●本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

これは宣伝物注文略号です